



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΕΡΕΥΝΑΣ &
ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΠΕΡ. Δ/ΝΣΗ Π. & Δ. ΕΚΠ/ΣΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
Δ/ΝΣΗ Π. Ε. Β' ΑΘΗΝΑΣ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

Ταχ. Δ/ση : Ανάφης & Αγίων Αποστόλων
141 21 Ηράκλειο Αττικής
Πληροφορίες : Δ. Γκότζος
Τηλέφωνο : 2106142593
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: perivallontikh@dipevath.gr
Δικτυακός τόπος: <http://perivallontikh.eu>

Ηράκλειο 9-6-2017

Αρ. Πρωτ. 5244

Προς: Ενδιαφερόμενους εκπαιδευτικούς μέσω των
Σχολικών Μονάδων της Διεύθυνσης Π.Ε. Β' Αθήνας
Κοιν: κ.κ. Σχ. Συμβούλους Δ.Ε.- Π.Α.-Ε.Α
Ειδικότητων

ΘΕΜΑ: Επιμορφωτικό σεμινάριο με θέμα «Η περμακουλτούρα στο σχολικό κήπο και υπαίθριες δραστηριότητες για παιδιά» στις 20-6-2017.

Η Διεύθυνση Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης Β' Αθήνας διά του Υπευθύνου Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης σε συνεργασία με τις Δ/νσεις Α/θμιας Εκπ/σης Ανατολικής και Δυτικής Αττικής διοργανώνουν βιωματικό σεμινάριο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης διάρκειας τεσσάρων διδακτικών ωρών, την Τρίτη 20 Ιουνίου 2017 στην αστική φάρμα «Το Περιβόλι της Βάρης» με θέμα: **«Η περμακουλτούρα στο σχολικό κήπο και υπαίθριες δραστηριότητες για παιδιά».**

Στόχοι του σεμιναρίου είναι:

1. Η ενημέρωση των εκπαιδευτικών για τον αειφορικό τρόπο καλλιέργειας που ονομάστηκε περμακουλτούρα (permaculture= permanent agriculture) από τον Αυστραλό πανεπιστημιακό καθηγητή βιολογίας Bill Mollison τη δεκαετία του 1970 (στα ελληνικά «αικαλλιέργεια»). Χαρακτηριστικά της προσέγγισης είναι ότι πολλά προϊόντα μπορούν να παράγονται μαζί (σε αντίθεση με τη μονοκαλλιέργεια) έχοντας ως βάση τον κύκλο της φύσης και με σκοπό την αυτάρκη διατροφή. Τεχνικές είναι οι κήποι χωρίς σκάψιμο, η σπείρα βοτάνων, η μηδενική παραγωγή αποβλήτων κ.α. Οι εκπαιδευτικοί θα μπορούν αν εφαρμόσουν μικρά μυστικά που θα τους διευκολύνουν στη δημιουργία του σχολικού (και αστικού) κήπου.
2. Η εξοικείωση των εκπαιδευτικών με τεχνικές για τη χρήση του εξωτερικού χώρου του σχολείου (κήπου και αυλής) για την ανάπτυξη πολλαπλών δεξιοτήτων και τη σύνδεση με το αναλυτικό πρόγραμμα.

Από τη Διεύθυνσή Π.Ε. Β' Αθήνας θα επιλεγούν για την παρακολούθηση του σεμιναρίου 15 εκπαιδευτικοί. Οι εκπαιδευτικοί της Διεύθυνσής μας που επιθυμούν να παρακολουθήσουν το παραπάνω σεμινάριο παρακαλούνται όπως συμπληρώσουν την παρακάτω ηλεκτρονική φόρμα <https://tinyurl.com/permakouloura> Θα τηρηθεί χρονική σειρά προτεραιότητας.

Ο ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΓΚΟΤΖΟΣ

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Π.Ε. Β' ΑΘΗΝΑΣ

ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ ΗΡ. ΑΝΔΡΩΝΗΣ

Συνημμένα:

Πρόγραμμα Σεμιναρίου

Τρίτη 20 Ιουνίου 2017

17:00 – 17:30 Προσέλευση

17:30 – 18:00 Γνωριμία με την Περιμακουλτούρα και δυνατότητα εφαρμογών στο σχολικό χώρο

18:00 – 18:30 Δημιουργία «Tree Guild» – Βιωματικό εργαστήριο περιμακουλτούρας

Εισηγήτρια: Άννα Μορδεχάι – Δημιουργός της αστικής φάρμας «Το Περιβόλι στη Βάρη»

18:30 – 18:50 Διάλειμμα

18:50 – 20:00 Βιωματικά Εργαστήρια

1. Νηπιαγωγείου & Μικρών τάξεων Δημοτικού:

«Φυσικό και Συμβολικό παιχνίδι στη Φύση»

Εισηγήτρια: Ηρώ Κατσαμάγκα, Msc Outdoor Environmental Education

2. Μεγάλων τάξεων Δημοτικού:

«Περπατώ, περπατώ μες στο...: υπαίθριες δραστηριότητες για την ανάπτυξη γλωσσικών δεξιοτήτων»

Εισηγήτριες: Β.Βορούλλα, Υπεύθυνη Περιβ/κης Εκπ/σης και Χ.Κουράκη, Υπεύθυνη Πολιτιστικών Θεμάτων

Προτείνονται άνετα ρούχα.

Πώς θα φτάσετε στο Περιβόλι

Το Περιβόλι στη Βάρη βρίσκεται στο Χέρωμα Βάρης, δύο λεπτά με τα πόδια από τη Λεωφόρο Βάρης - Κορωπίου, στο ύψος της Σχολής Ευελπίδων. Χάρτης <https://tinyurl.com/yadvn44a>

Με αυτοκίνητο:

Επί της Λεωφόρου Βάρης – Κορωπίου, στρίβετε στο φανάρι με την πινακίδα “Χέρωμα”. Μόλις στρίψετε στο φανάρι, στρίβετε ξανά αμέσως δεξιά στην οδό Λέσβου, και από τη Λέσβου στο δεύτερο στενό δεξιά, στην οδό Κυργιών. Θα δείτε το Περιβόλι στη Βάρη στα δεξιά.

****ΠΡΟΣΟΧΗ**** Υπάρχει πινακίδα προς Χέρωμα και στη Λεωφ. Βάρης – Βαρκίζης (Βλάχικα). Δεν θα ακολουθήσετε αυτήν, αλλά την πινακίδα επί της Λεωφ. Βάρης – Κορωπίου.

Με λεωφορείο:

Τα λεωφορεία 125, 120, 115 και 116 σας αφήνουν επί της Λεωφ. Βάρης – Κορωπίου στις στάσεις «ΚΑΤΣΙΚΗ» ή «ΤΣΑΓΚΑΡΑΚΗ».